Up

La luce diventa scenica

Up aggiungerà dinamismo alla vostra architettura: le pareti sembreranno scolpite e le opere d'arte riveleranno il proprio misticismo. Come lascia presupporre il nome, Up è una linea di apparecchi d'illuminazione prevalentemente ad emissione verticale. A seconda della sorgente luminosa o dell'impiego di riflettori intercambiabili, Up permette di scegliere la dimensione del fascio luminoso da stretto ad ampio in base alle esigenze. Up è stato progettato con lampade alloggiate in profondità per evitare eventuali fenomeni d'abbagliamento. Allo stesso scopo vengono proposti schermi supplementari da inserire eventualmente anche in un secondo tempo. Up è un apparecchio da incasso in alluminio pressofuso e verniciato in color alluminio. Può essere incassato a parete, soffitto e a pavimento ed è pensato per progetti che richiedono lo standard IP54 o IP67. Il doppio vetro crea un apprezzabile effetto di profondità e permette anche di nascondere le viti di fissaggio del vetro inferiore. Up suggerisce un'immagine di semplicità, ma al contempo di grande forza e carattere.

Luz teatral

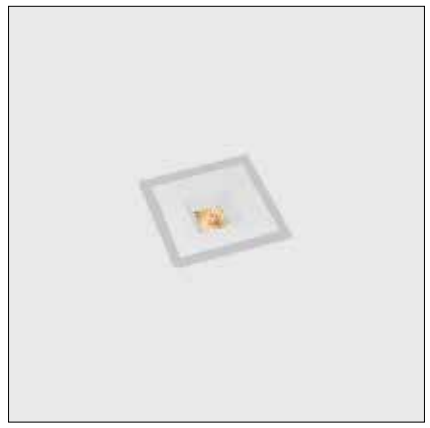
Up añade dinamismo a su arquitectura, las paredes se convierten en esculturas y las obras de arte muestran su misticismo. Como su nombre indica, Up dirige su iluminación verticalmente hacia arriba. Dependiendo de la fuente de luz o del uso de los reflectores intercambiables, Up está disponible con diferentes distribuciones de luz, desde focalizaciones centradas hasta iluminaciones con un mayor ángulo de proyección. Up está diseñada con la lámpara oculta reduciendo el resplandor y con celosías suplementarias que pueden colocarse en la apertura del reflector para proporcionar una mayor protección contra el deslumbramiento. Up es un elemento fijo, hueco, hecho de aluminio vaciado de alta presión, con acabados plateados. Up puede fijarse en paredes, techos o suelos cuando es necesario un IP54 o IP67. El doble vidrio crea un efecto de profundidad, donde el cristal exterior cubre el interior. Up proporciona una visión simple pero potente que es efectiva a través de la luz que emite.

Project Light+Building 2014
Location Frankfurt-am-Main, Germany **Photographer** Frank Dora

Mini Up Outdoor & Mini Up Circular Outdoor

Mini Up Outdoor e Mini Up Circular Outdoor fanno parte di una serie di apparecchi da incasso a pavimento per l'illuminazione d'interni e di esterni. Gli apparecchi sono costruiti con procedimenti e materiali di alta qualità per garantire il loro grado di protezione IP67. Con un bordo in acciaio sabbiato, sono disponibili con finiture in bianco o nero. La combinazione del grado di protezione e la limitata profondità d'incasso, mediante l'uso della tecnologia LED con diverse opzioni di fascio luminoso, offrono all'architetto grande flessibilità nei suoi progetti.

Mini Up Outdoor and Mini Up Circular Outdoor son parte de una gama de luminarias empotradas a suelo para uso interior y exterior. Las luminarias se fabrican con materiales de alta calidad y técnicas de producción que garantizan su indice de protección IP67. El acabado de su marco está realizado en acero inoxidable mate , con acabado blanco o negro. La combinación del índice de protección y la limitada profundidad de empotramiento gracias al uso de tecnología LED, así como de otras fuentes de luz, ofrecen al arquitecto una gran flexibilidad en sus proyectos.



White Mini Up Outdoor

Black Mini Up Circular Outdoor

nome	mini up outdoor	mini up outdoor	mini up outdoor wallwasher	nombre
tipo di lampada	LED 720lm 2700K, CRI≥80	LED 720lm* 2700K, CRI≥80	LED 720lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**952101	**kr**952121	**kr**952171	blanco
nero	**kr**952102	**kr**952122	**kr**952172	negro
LxL visibile	95x95	95x95	95x95	LxB visibile
** LxL foro d'inc	86x86	86x86	86x86	LxB apertura**
profondità min.	84	84	84	profundid.mín
spessore cartongesso	6-35	6-35	6-35	grosor panel
potenza max.	8,4W	8,4W	8,4W	vataje max.
alimentazione	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
***temp. vetro	50°C	50°C	50°C	temp. cristal.***
IP	67	67	67	IP
classe	3	3	3	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↑	orientación
diffondente	incl.			lente difusora
frangiluce		incl.		celosía anti-deslumbramiento
obbligatorio				**obligatorio**
connettore femmina con cavo 2m	**kr**774005	**kr**774005	**kr**774005	conector hembra, cable de 2m
opzionale				**optional**
**matchbox	**kr**752103	**kr**752103	**kr**752103	matchbox**
****alimentazione				transformador****
700mA, ON/OFF, 30W	**kr**772730	**kr**772730	**kr**772730	700mA, ON/OFF, 30W
700mA, 1-10V, 33W	**kr**772732	**kr**772732	**kr**772732	700mA, 1-10V, 33W
700mA, DALI, 30W	**kr**772733	**kr**772733	**kr**772733	700mA, DALI, 30W
IP	67	67	67	IP
classe	2	2	2	clase

Note

* Ottica 15° inclusa

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

*** ta=25°C

**** Driver deve essere impostato su remoto

Notas

* Óptica de 15° incluida.

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

*** ta=25°C

**** El transformador se debe colocar en el control remoto

Mini Up Outdoor & Mini Up Circular Outdoor

nome	mini up circular outdoor	mini up circular outdoor	mini up circular outdoor wallwasher	nombre
tipo di lampada	LED 720lm 2700K, CRI≥80	LED 720lm* 2700K, CRI≥80	LED 720lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**952601	**kr**952621	**kr**952671	blanco
nero	**kr**952602	**kr**952622	**kr**952672	negro
Ø visibile	95	95	95	Ø visibile
** Ø foro d'inc	86	86	86	Ø apertura**
profondità min.	84	84	84	profundid.mín
spessore cartongesso	6-35	6-35	6-35	grosor panel
potenza max.	8,4W	8,4W	8,4W	vataje max.
alimentazione	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	50°C	50°C	50°C	temp. cristal.*
IP	67	67	67	IP
classe	3	3	3	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↑	orientación
diffondente	incl.			lente difusora
frangiluce		incl.		celosía anti-deslumbramiento
obbligatorio				**obligatorio**
connettore femmina **con cavo 2m	**kr**774005	**kr**774005	**kr**774005	conector hembra, cable de 2m**
opzionale				**optional**
**matchbox	**kr**752603	**kr**752603	**kr**752603	matchbox**
***alimentazione				transformador***
700mA, ON/OFF, 30W	**kr**772730	**kr**772730	**kr**772730	700mA, ON/OFF, 30W
700mA, 1-10V, 33W	**kr**772732	**kr**772732	**kr**772732	700mA, 1-10V, 33W
700mA, DALI, 30W	**kr**772733	**kr**772733	**kr**772733	700mA, DALI, 30W
IP	67	67	67	IP
classe	2	2	2	clase

Note

* Ottica 15° inclusa

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

*** ta=25°C

**** Driver deve essere impostato su remoto

Notas

* Óptica de 15° incluida.

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

*** ta=25°C

**** El transformador se debe colocar en el control remoto

Project Light+Building 2012
Location Frankfurt-am-Main, Germany **Photographer** Kreon

Up Outdoor & Up Circular Outdoor

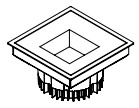
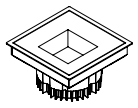
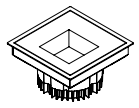
Up Outdoor e Up Circular Outdoor fanno parte di una serie di apparecchi da incasso a pavimento per l'illuminazione d'interni e di esterni. Gli apparecchi sono costruiti con procedimenti e materiali di alta qualità per garantire il loro grado di protezione IP67. Con un bordo in acciaio sabbiato, sono disponibili con finiture in bianco o nero. La combinazione del grado di protezione e la limitata profondità d'incasso, mediante l'uso della tecnologia LED con diverse opzioni di fascio luminoso, offrono all'architetto grande flessibilità nei suoi progetti.

Up Outdoor and Up Circular son parte de una gama de luminarias empotradas a suelo para uso interior y exterior. Las luminarias se fabrican con materiales de alta calidad y técnicas de producción que garantizan su indice de protección IP67. El acabado de su marco está realizado en acero inoxidable mate , con acabado blanco o negro. La combinación del índice de protección y la limitada profundidad de empotramiento gracias al uso de tecnología LED, así como de otras fuentes de luz, ofrecen al arquitecto una gran flexibilidad en sus proyectos.

Black Up Outdoor

White Up Circular Outdoor

Up Outdoor

nome	up outdoor	up outdoor	up outdoor wallwasher	nombre
tipo di lampada	LED 720lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**982101	**kr**982121	**kr**982181	blanco
nero	**kr**982102	**kr**982122	**kr**982182	negro
				
LxL visibile	170x170	170x170	170x170	AxL visibile
**LxL foro d'inc.	156x156	156x156	156x156	AxL apertura**
profondità min.	97	97	97	profundid.mín
spessore cartongesso	6-35	6-35	6-35	grosor panel
potenza max.	8,4W	18,5W	18,5W	vataje max.
tensione	230V			voltaje
alimentazione		700mA	700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	incl.	excl.	excl.	transformador
protocolo	ON/OFF			protocollo
*temp. vetro	35°C	50°C	50°C	temp. cristal.*
cavo incl.	1m	1m	1m	cable.incl
IP	67	67	67	IP
classe	2	3	3	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↑	orientación
diffondente	incl.			lente difusora
frangiluce		incl.		celosía anti-deslumbramiento
opzionale				**opcional**
**matchbox	**kr**782103	**kr**782103	**kr**782103	matchbox**
**casaforma per alimentatore		**kr**782104	**kr**782104	caja para el equipo**
raccordo	**kr**782105	**kr**782105	**kr**782105	manguito de Unión
alimentazione				**transformador**
700mA, ON/OFF, 30W		**kr**772730	**kr**772730	700mA, ON/OFF, 30W
700mA, 1-10V, 33W		**kr**772732	**kr**772732	700mA, 1-10V, 33W
700mA, DALI, 30W		**kr**772733	**kr**772733	700mA, DALI, 30W
IP		67	67	IP
classe		2	2	clase

Note

* ta=25°C

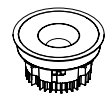
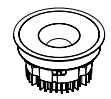
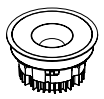
** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

Notas

* ta=25°C

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

Up Circular Outdoor

nome	up circular outdoor	up circular outdoor	up circular outdoor wallwasher	nombre
tipo di lampada	LED 720lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**982601	**kr**982621	**kr**982681	blanco
nero	**kr**982602	**kr**982622	**kr**982682	negro
				
Ø visibile	Ø 170	Ø 170	Ø 170	Ø visibile
**Ø foro d'inc.	Ø 156	Ø 156	Ø 156	Ø apertura**
profondità min.	97	97	97	profundid.mín
spessore cartongesso	6-35	6-35	6-35	grosor panel
potenza max.	8,4W	18,5W	18,5W	vataje max.
tensione	230V			voltaje
alimentazione		700mA	700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	incl.	excl.	excl.	transformador
protocolo	ON/OFF			protocollo
*temp. vetro	35°C	50°C	50°C	temp. cristal.*
cavo incl.	1m	1m	1m	cable.incl
IP	67	67	67	IP
classe	2	3	3	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↑	orientación
diffondente	incl.			lente difusora
frangiluce		incl.		celosía anti-deslumbramiento
opzionale				**opcional**
**matchbox	**kr**782603	**kr**782603	**kr**782603	matchbox**
**casaforma per alimentatore		**kr**782604	**kr**782604	caja para el equipo**
raccordo	**kr**782105	**kr**782105	**kr**782105	manguito de Unión
alimentazione				**transformador**
700mA, ON/OFF, 30W		**kr**772730	**kr**772730	700mA, ON/OFF, 30W
700mA, 1-10V, 33W		**kr**772732	**kr**772732	700mA, 1-10V, 33W
700mA, DALI, 30W		**kr**772733	**kr**772733	700mA, DALI, 30W
IP		67	67	IP
classe		2	2	clase

Note

* ta=25°C

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

Notas

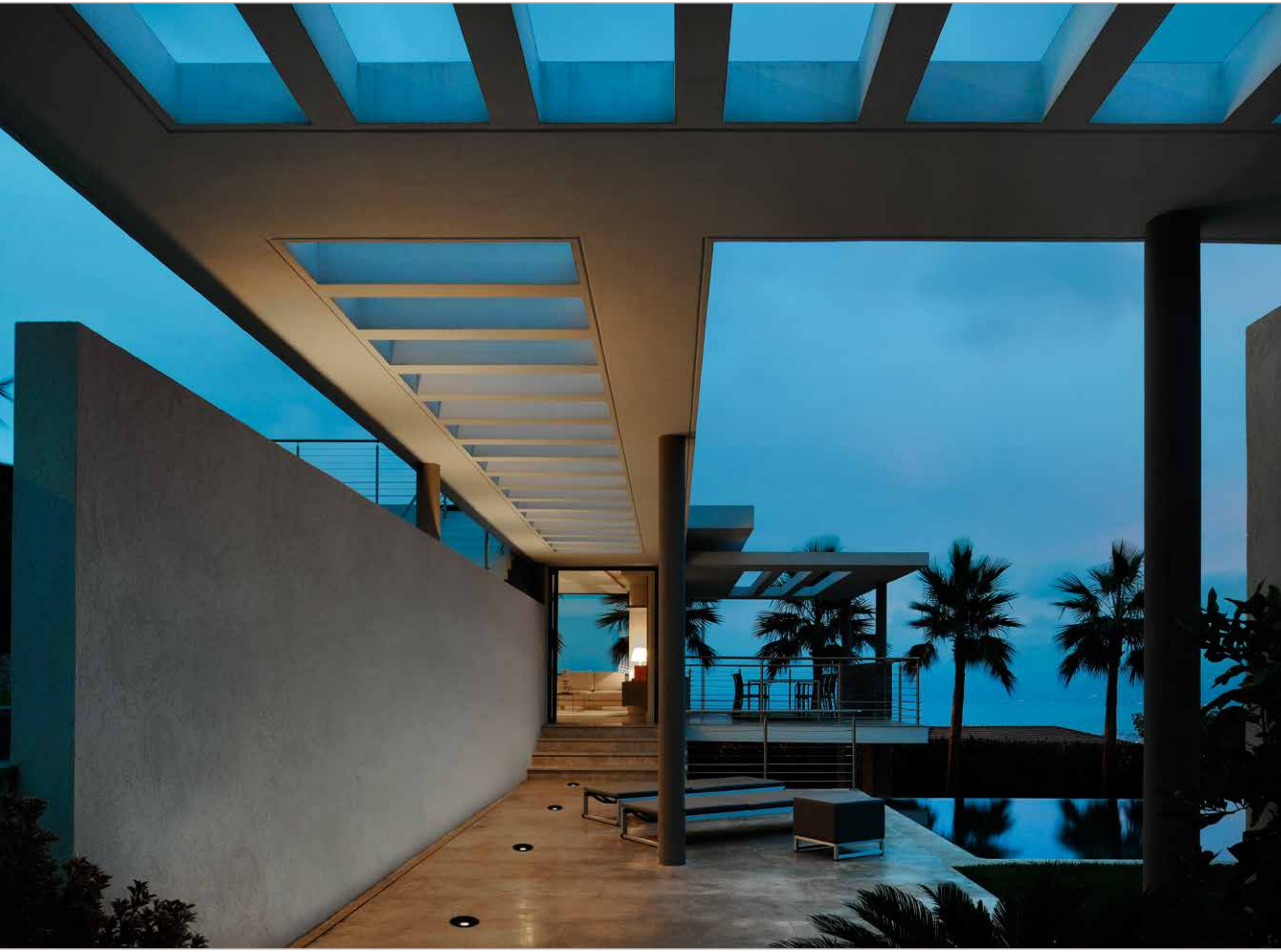
* ta=25°C

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

Up Outdoor

Project Private residence
Location Cannes, France

Architect Frédéric Goux
Photographer Serge Brison



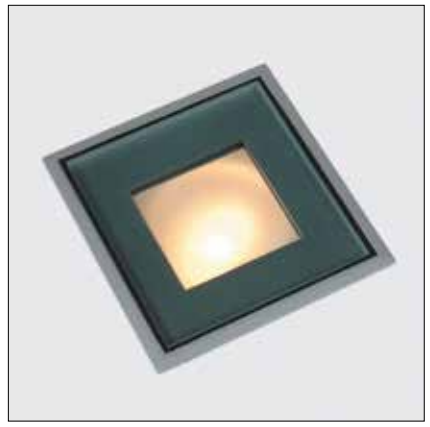
Project Private residence
Location Bilthoven, The Netherlands

Architect BOS Architecten
Photographer Serge Brison

Up & Up Circular

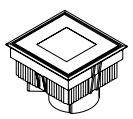
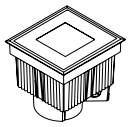
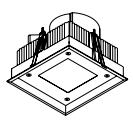
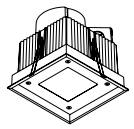
Up e Up Circular possono essere utilizzati per il montaggio a pavimento, a parete e a soffitto e sono destinati esclusivamente per interni. Sono disponibili due versioni: in vetro trasparente o opaco. Questi prodotti sono stati equipaggiati anche per sorgenti HIT-TC-CE in grado di incrementare il rendimento luminoso e di adattarsi ad applicazioni in spazi pubblici pensando soprattutto al risparmio energetico. La distribuzione della luce sia della HIT-TC-CE che della QT12-ax dipende dal riflettore che si sceglie: spot, flood, wide flood, wallwasher. Up and Up Circular sono disponibili con o senza trasformatore incorporato.

Up y Up Circular pueden empotrarse en suelos, paredes o techos y sólo es adecuado para uso en interiores. Hay dos versiones disponibles: cristal transparente o matizado. Las fuentes de luz para Up y Up Circular se han actualizado con HIT-TC-CE. Las fuentes HIT-TC-CE aseguran una salida lumínica incrementada y permiten el uso de esta luminaria en aplicaciones públicas o donde se requiera eficiencia energética. La distribución de la luz en los modelos para lámparas HIT-TC-CE y QT12-ax depende del reflector elegido: spot, medio, ancho o bañador de pared. Up y Up Circular están disponibles con transformador interno o externo.



Up QT12-ax frosted glass with 45° reflector

Up Circular QT12-ax clear glass with 45° reflector

nome	up	up	up ceiling/wall	up ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	tipo bombilla
opaco	**kr**972303	**kr**972383	**xc**972303	**xc**972383	mate
trasparente	**kr**992303	**kr**992383	**xc**992303	**xc**992383	transparente
					
LxL visibile	145x137	145x137	145x137	145x137	AxL visibile
LxL foro d'inc.	136x128	136x128	136x128	136x128	AxL apertura
profondità min.	105	134	105	134	profundid.mín
spessore cartongesso			6-35	6-35	grosor panel
portalampada	GY6.35	GY6.35	GY6.35	GY6.35	portalámparas
potenza max.	50W	35W	50W	35W	vataje max.
tensione	12V	230V	12V	230V	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	conv. incl.	excl.	conv. incl.	transformador
*temp. vetro	105°C	85°C			temp. cristal.*
colleg. in serie	0	1	0	1	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	1	3	1	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↓ →	↓ →	orientación
obbligatorio					**obligatorio**
riflettore 8°	**kr**706002	**kr**706002	**kr**706002	**kr**706002	reflector 8°
riflettore 24°	**kr**706004	**kr**706004	**kr**706004	**kr**706004	reflector 24°
riflettore 45°	**kr**706006	**kr**706006	**kr**706006	**kr**706006	reflector 45°
wallwasher	**kr**702330	**kr**702330	**kr**702330	**kr**702330	bañador de pared
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772303	**kr**772383			**matchbox**
LxLxH	293x246x105	306x260x134			LxAxAl
filtri					**filtros**
**frangiluce	**kr**772302	**kr**772302	**kr**772302	**kr**772302	cel. antidesl.**
**lente scultur.	**kr**702370	**kr**702370	**kr**702370	**kr**702370	lent. de escult.**
**lente diffond.	**kr**702380	**kr**702380	**kr**702380	**kr**702380	lente difusora**
vetro sup.	incl.	incl.	**kr**792309***	**kr**792309***	crist. superior

Note

* ta=25°C

** Da utillizzare solo in combinazione con riflettore 8°. Può essere utilizzato solo un accessorio fra lenti, filtri e vetri.

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

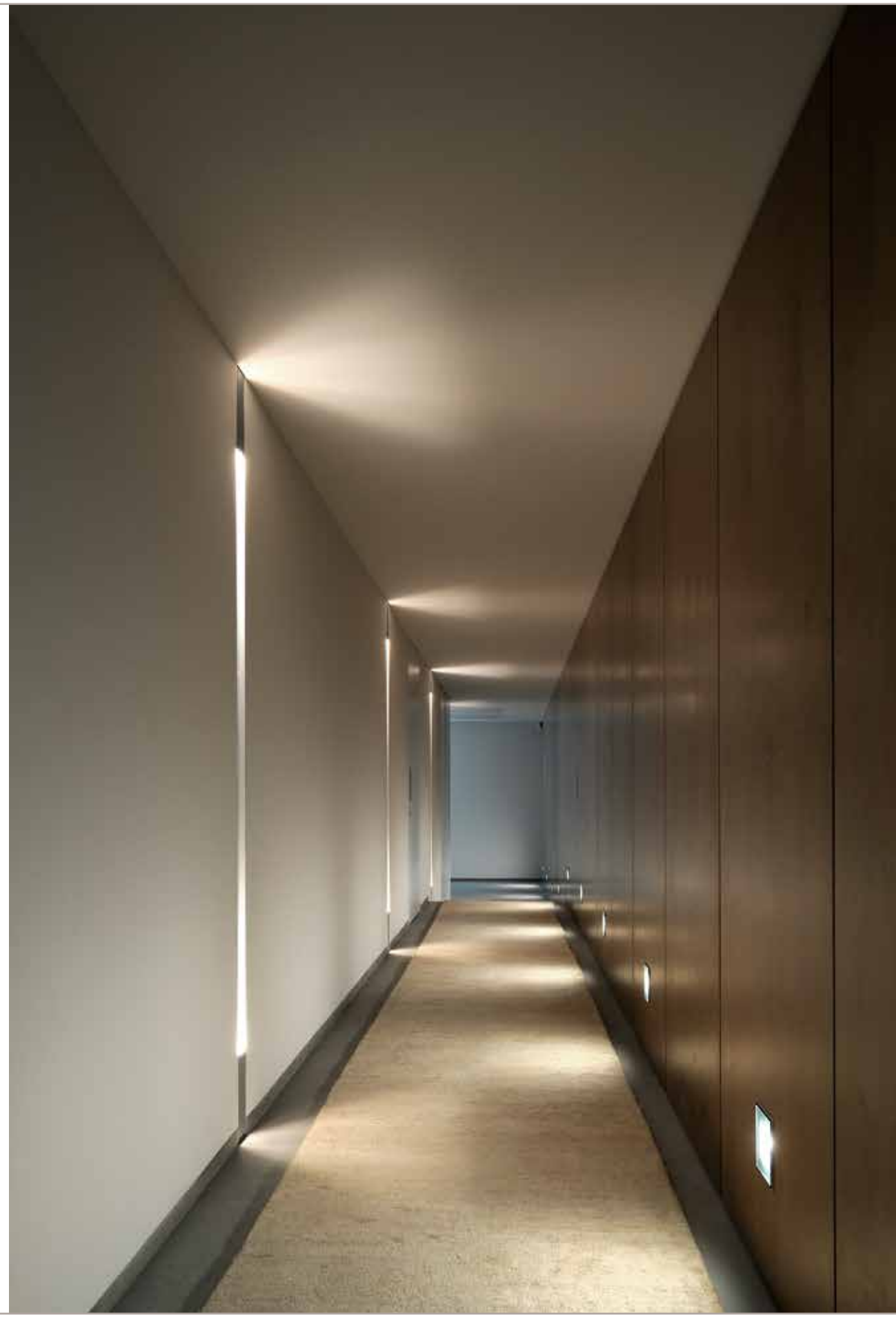
** Solo para ser usado en combinación con reflector 8°. Las lentes y los filtros de color no se pueden combinar en caso de utilización de reflectores.

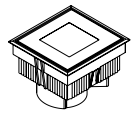
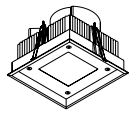
*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Up

Project Private residence
Location France

Photographer Serge Brison



nome	up	up ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	HIT-TC-CE	HIT-TC-CE	tipo bombilla
opaco	**kr**912303	**xc**912303	mate
trasparente	**kr**932303	**xc**932303	transparente
			
LxL visibile	145x137	145x137	AxL visibile
LxL foro d'inc.	136x128	136x128	AxL apertura
profondità min.	105	105	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35	espesor panel
portalampada	PGJ5	PGJ5	portalámparas
potenza max.	20W	20W	vataje max.
tensione	1,5kV	1,5kV	voltaje
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	64°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	0	0	conex. en serie
IP	54	54	IP
classe	1	1	clase
IK	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	orientación
obbligatorio			**obligatorio**
riflettore 8°	**kr**706002	**kr**706002	reflector 8°
riflettore 24°	**kr**706004	**kr**706004	reflector 24°
riflettore 40°	**kr**706006	**kr**706006	reflector 40°
wallwasher	**kr**702330	**kr**702330	bañador del pared
opzionale			**opcional**
matchbox	**kr**772303		**matchbox**
LxLxH	293x246x105		LxAxAl
filtri			**filtros**
** frangiluce	**kr**772302	**kr**772302	cel. antidesl. **
** lente scultur.	**kr**702370	**kr**702370	lent. de escult. **
** lente diffond.	**kr**702380	**kr**702380	lente difusora **
vetro sup.	incl.	**kr**792309***	crist. superior

Note

* ta=25°C

** Da utillizzare solo in combinazione con riflettore 8°. Può essere utilizzato solo un accessorio fra lenti, filtri e vetri.

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Solo para ser usado en combinación con reflector 8°. Las lentes y los filtros de color no se pueden combinar en caso de utilización de reflectores.

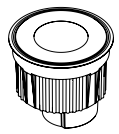
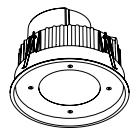
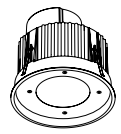
*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Up

Project Private house
Location Laren, the Netherlands

Architect BOS architecten
Photographer Serge Brison

Up Circular

nome	up circular	up circular	up circular ceiling/wall	up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	tipo bombilla
opaco	**kr**972353	**kr**972363	**xc**972353	**xc**972363	mate
trasparente	**kr**992353	**kr**992363	**xc**992353	**xc**992363	transparente
					
visibile ∅	Ø 157	Ø 157	Ø 157	Ø 157	∅ visible
dim. d'incasso ∅	Ø 148	Ø 148	Ø 148	Ø 148	∅ apertura
profondità min.	105	134	105	134	profundid.mín
spessore cartongesso			2-35	2-35	espesor panel
portalampada	GY6.35	GY6.35	GY6.35	GY6.35	portalámparas
potenza max.	50W	35W	50W	35W	vataje max.
tensione	12V	230V	12V	230V	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	conv. incl.	excl.	conv. incl.	transformador
*temp. vetro	105°C	85°C			temp. cristal.*
colleg. in serie	0	1	0	1	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	1	3	1	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↑	↓ →	↓ →	orientación
obbligatorio					**obligatorio**
riflettore 8°	**kr**706002	**kr**706002	**kr**706002	**kr**706002	reflector 8°
riflettore 24°	**kr**706004	**kr**706004	**kr**706004	**kr**706004	reflector 24°
riflettore 40°	**kr**706006	**kr**706006	**kr**706006	**kr**706006	reflector 40°
wallwasher	**kr**702330	**kr**702330	**kr**702330	**kr**702330	bañador del pared
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772353	**kr**772363			**matchbox**
LxLxH	293x244x105	306x260x134			LxAxAl
filtri					**filtros**
**frangiluce	**kr**772302	**kr**772302	**kr**772302	**kr**772302	celos. antidesl.**
** lente scultur.	**kr**702370	**kr**702370	**kr**702370	**kr**702370	lent. de escult.**
** lente diffond.	**kr**702380	**kr**702380	**kr**702380	**kr**702380	lente difusora**
*** vetro sup.	incl.	incl.	**kr**792359	**kr**792359	crist. superior ***

Note

* ta=25°C

** Da utillizzare solo in combinazione con riflettore 8°. Può essere utilizzato solo un accessorio fra lenti, filtri e vetri.

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Solo para ser usado en combinación con reflector 8°. Las lentes y los filtros de color no se pueden combinar en caso de utilización de reflectores.

*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Up Circular

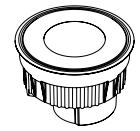
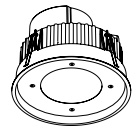
Project Private apartment
Location Paris, France

Photographer Serge Brison

Project Private house
Location Positano, Italy

Architect Lazzarini Pickering Architetti
Photographer Matteo Piazza

Up Circular

nome	up circular	up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	HIT-TC-CE	HIT-TC-CE	tipo bombilla
opaco	**kr**912353	**xc**912353	mate
trasparente	**kr**932353	**xc**932353	transparente
			
visibile ∅	Ø 157	Ø 157	∅ visible
dim. d'incasso ∅	Ø 148	Ø 148	∅ apertura
profondità min.	105	105	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35	espesor panel
portalampada	PGJ5	PGJ5	portalámparas
potenza max.	20W	20W	vataje max.
tensione	1,5kV	1,5kV	voltaje
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	64°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	0	0	conex. en serie
IP	54	54	IP
classe	1	1	clase
IK	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	orientación
obbligatorio			**obligatorio**
riflettore 8°	**kr**706002	**kr**706002	reflector 8°
riflettore 24°	**kr**706004	**kr**706004	reflector 24°
riflettore 40°	**kr**706006	**kr**706006	reflector 40°
wallwasher	**kr**702330	**kr**702330	bañador del pared
opzionale			**opcional**
matchbox	**kr**772353		**matchbox**
LxLxH	293x244x105		LxAxAl
filtri			**filtros**
**frangiluce	**kr**772302	**kr**772302	celos. antidesl.**
**lente scultur.	**kr**702370	**kr**702370	lent. de escult.**
**lente diffond.	**kr**702380	**kr**702380	lente difusora**
***vetro sup.	incl.	**kr**792359	crist. superior***

Note

* ta=25°C

** Da utillizzare solo in combinazione con riflettore 8°. Può essere utilizzato solo un accessorio fra lenti, filtri e vetri.

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Solo para ser usado en combinación con reflector 8°. Las lentes y los filtros de color no se pueden combinar en caso de utilización de reflectores.

*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

installation manuals: www.kreon.com

Project Private house
Location Lieshout, The Netherlands

Architect John Kusters
Photographer Serge Brison

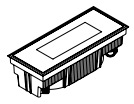
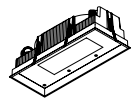
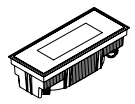
Double Up

Double Up può essere utilizzato per il montaggio a pavimento, a parete e a soffitto ed è destinato esclusivamente ad interni. Sono disponibili due versioni: con vetro trasparente o opaco a seconda della sorgente. La distribuzione della luce degli apparecchi QT12-ax dipende dal riflettore che si sceglie: spot, flood, wide flood, wallwasher.

Double Up puede instalarse en suelos, paredes o techos y sólo es adecuado para uso en interiores. Cristales mates o transparentes se encuentran disponibles dependiendo de la fuente de luz. La distribución de luz de las versiones QT12-ax depende del reflector elegido: spot, medio, ancho o bañador de pared.

Double Up Ceiling TC-L

Double Up QT12-ax with 2x 45° reflector

nome	double up	double up ceiling/wall	double up	nombre
tipo di lampada	TC-L	TC-L	TC-DEL	tipo bombilla
opaco	**kr**992330	**xc**992330	**kr**992390	mate
				
LxL visibile	352x145	352x145	352x145	AxL visible
LxL foro d'inc.	343x136	343x136	343x136	AxL apertura
profondità min.	105	105	105	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		espesor panel
portalampada	2G11	2G11	G24q-1	portalámparas
potenza max.	18W	18W	2x13W	vataje max.
tensione	230V	230V	230V	voltaje
simbolo				símbolo
alimentatore	electr. incl	electr. incl	electr. incl	transformador
*temp. vetro	41°C		45°C	temp. cristal.*
colleg. in serie	3	3	3	conex. en serie
IP	54	54	54	IP
classe	1	1	1	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	orientación
opzionale				**opcional**
matchbox	**kr**772323		**kr**772323	**matchbox**
LxLxH	460x291x105		460x291x105	LxAxAl
vetro sup.	incl.	**kr**792339**	incl.	**crist. superior**

Note

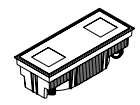
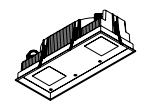
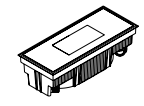
* ta=25°C

** Da utillizzarsi unicamente nella per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

nome	double up	double up ceiling/wall	double up	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	QT12-ax	HIT-DE	tipo bombilla
opaco	**kr**972323	**xc**972323		mate
trasparente	**kr**992323	**xc**992323	**kr**992310	transparente
				
LxL visibile	352x145	352x145	352x145	AxL visible
LxL foro d'inc.	343x136	343x136	343x136	AxL apertura
profondità min.	105	105	105	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		espesor panel
portalampada	GY6.35	GY6.35	RX7s-24	portalámparas
potenza max.	2x35W	2x35W	150W	vataje max.
tensione	230V	230V	5kV	voltaje
simbolo				símbolo
alimentatore	conv. incl.	conv. incl.	excl.	transformador
* temp. vetro	87°C		135°C	temp. cristal. *
colleg. in serie	3	3	3	conex. en serie
IP	54	54	54	IP
classe	1	1	1	clase
IK	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore			incl.	reflector
riflettore 8°	2x**kr**706002	2x**kr**706002		reflector 8°
riflettore 24°	2x**kr**706004	2x**kr**706004		reflector 24°
riflettore 40°	2x**kr**706006	2x**kr**706006		reflector 40°
wallwasher	2x**kr**702330	2x**kr**702330		bañador del pared
opzionale				**opcional**
matchbox	**kr**772323		**kr**772323	**matchbox**
LxLxH	460x291x105		460x291x105	LxAxAl
filtri				**filtros**
**frangiluce	**kr**772302	**kr**772302	**kr**772312	celos. antidesl.**
** lente scultur.	**kr**702370	**kr**702370		lent. de escult.**
** lente diffond.	**kr**702380	**kr**702380		lente difusora **
*** vetro sup.	incl.	**kr**792329	incl.	crist. superior ***

Note

* ta=25°C

** Da utillizzare solo in combinazione con riflettore 8°. Può essere utilizzato solo un accessorio fra lenti, filtri e vetri.

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

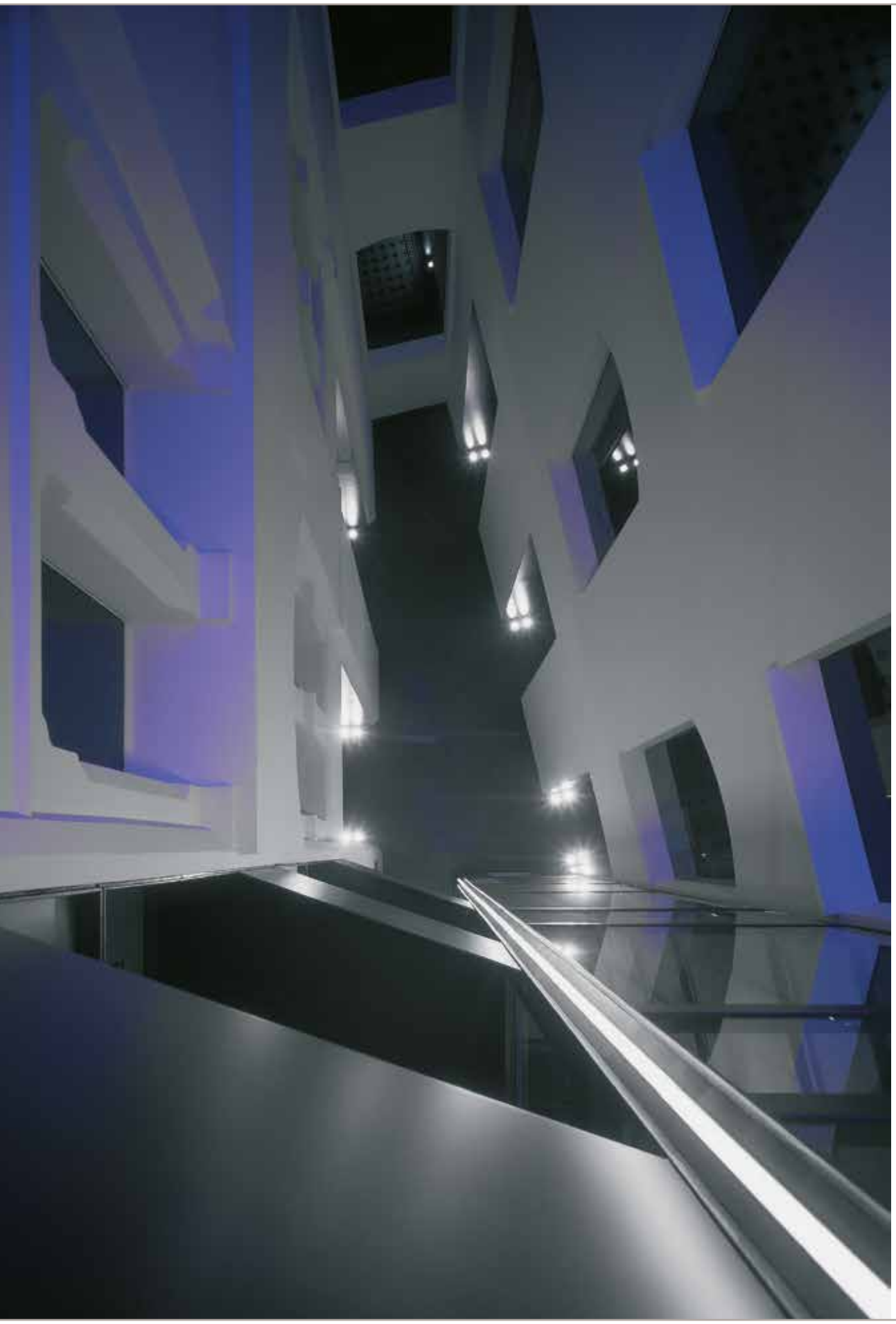
** Solo para ser usado en combinación con reflector 8°. Las lentes y los filtros de color no se pueden combinar en caso de utilización de reflectores.

*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Flat Up

Project Altes Rathaus
Location Hannover, Germany

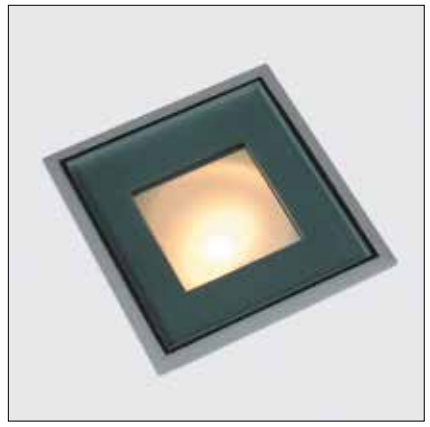
Architect Arcasa, Dieter Neikes
Photographer Serge Brison



Flat Up & Flat Up Circular

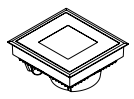
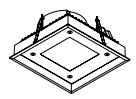
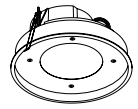
In caso di limitata profondità di incasso, sarà possibile utilizzare Flat Up e Flat Up Circular. Questi apparecchi possono essere utilizzati per installazioni a pavimento, a parete o a soffitto. Disponibili unicamente con vetro opaco. Flat Up e Flat Up Circular sono stati ulteriormente aggiornati con una versione a LED, che trae tutti i vantaggi di queste sorgenti: basso consumo energetico, lunga durata nel tempo, resistenza a impatti e vibrazioni e minima generazione di calore. A queste caratteristiche tecniche si aggiunge la morbidezza della sua luce bianca.

Flat up y Flat Up Circular se usan en suelos, paredes o techos con profundidad limitada. Sólo se encuentra disponible la versión con cristal matizado. Flat Up y Flat Up Circular se han mejorado con una version LED, aprovechando así todas las ventajas de los LED como el bajo consumo energético, extremadamente larga vida útil, resistencia a la vibración y los golpes y todo ello sin generación de calor. Todas estas caraterísticas técnicas se traducen en una distintiva y suave luz blanca.



Flat Up QT9-ax

Flat Up Circular Ceiling QT9-ax

nome	flat up	flat up ceiling/wall	flat up circular	flat up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	QT9-ax	QT9-ax	QT9-ax	QT9-ax	tipo bombilla
opaco	**kr**972203	**xc**972203	**kr**972253	**xc**972253	mate
					
LxL visibile/∅	145x137	145x137	Ø62 x Ø157	Ø62 x Ø157	AxL/∅ visible
LxL foro d'inc./∅	136x128	136x128	Ø148	Ø148	AxL/∅ apertura
profondità min.	66	66	66	66	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		2-35	espesor panel
portalampada	G4	G4	G4	G4	portalámparas
potenza max.	20W	20W	20W	20W	vataje max.
tensione	12V	12V	12V	12V	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	65°C		65°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	1	1	1	1	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	3	3	3	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	↓ →	orientación
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772203		**kr**772253		**matchbox**
LxLxH	271x224x66		271x224x66		LxAxAl
vetro sup.	incl.	**kr**792309**	incl.	**kr**792359**	**crist. superior**

Note

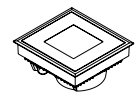
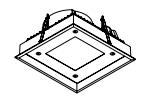
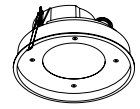
* ta=25°C

** Da utillizzarsi unicament (per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

nome	flat up	flat up ceiling/wall	flat up circular	flat up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	LED 280lm 2700K, CRI≥80	LED 280lm 2700K, CRI≥80	LED 280lm 2700K, CRI≥80	LED 280lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
opaco	**kr**992013	**xc**992013	**kr**992063	**xc**992063	mate
					
LxL visibile/∅	145x137	145x137	Ø62 x Ø157	Ø62 x Ø157	AxL/∅ visible
LxL foro d'inc./∅	136x128	136x128	Ø148	Ø148	AxL/∅ apertura
profondità min.	66	66	66	66	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		2-35	espesor panel
potenza max.	4,1W	4,1W	4,1W	4,1W	vataje max.
alimentazione	350mA	350mA	350mA	350mA	tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	40°C		40°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	1	1	1	1	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	3	3	3	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	↓ →	orientación
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772203		**kr**772253		**matchbox**
LxLxH	271x224x66		271x224x66		LxAxAl
alimentazione					**transformador**
10W/350mA	**kr**772000	**kr**772000	**kr**772000	**kr**772000	10W/350mA
16.8W / 350mA DALI	**kr**772003	**kr**772003	**kr**772003	**kr**772003	**16.8W / 350mA DALI**
**18W / 350mA 1-10V	**kr**772012	**kr**772012	**kr**772012	**kr**772012	18W/350mA 1-10V**
IP	20	20	20	20	IP
classe	2	2	2	2	clase
vetro sup.	incl.	**kr**792309***	incl.***	**kr**792359	**crist. superior**

Note

* ta=25°C

** Si devono collegare minimo 2 lampade

*** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Se deben conectar un mínimo de 2 luminarias

*** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

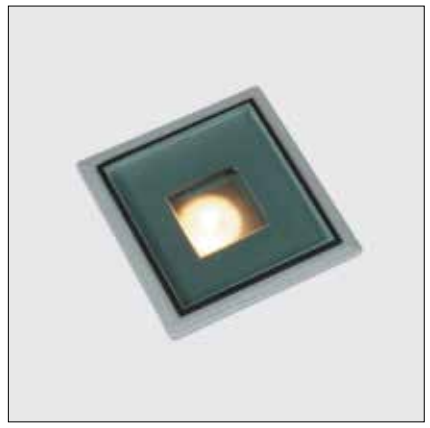
Project Parc Celestins
Location Lyon, France

Architect Daniel Buren & Jean Michel Wilmotte
Photographer Jean-Claude Chuzeville

Mini Up & Mini Up Circular

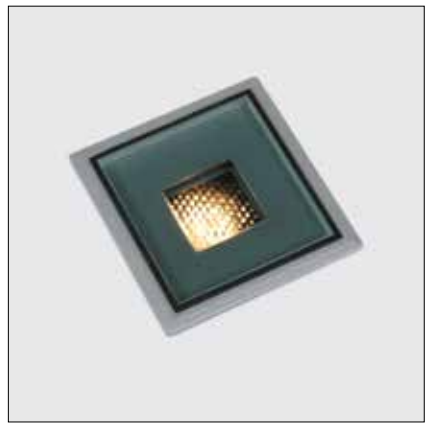
Mini Up e Mini Up Circular possono essere utilizzati per il montaggio a pavimento, a parete, a soffitto e sono destinati esclusivamente ad interni. Sono disponibili due versioni: con vetro trasparente o opaco.

Mini Up y Mini Up Circular pueden instalarse en suelos, paredes o techos y sólo son adecuados para uso en interiores. Hay dos versiones disponibles: cristal transparente o matizado.



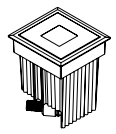
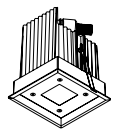
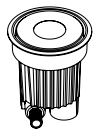
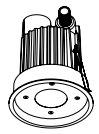
Mini Up frosted glass QR-CBC35

Mini Up Circular frosted glass QR-CBC35



Mini Up clear glass QR-CBC35 anti glare louvre

Mini Up Circular Ceiling clear glass QR-CBC35

nome	mini up	mini up ceiling/wall	mini up circular	mini up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	QR-CBC35	QR-CBC35	QR-CBC35	QR-CBC35	tipo bombilla
opaco	**kr**972343	**xc**972343	**kr**972373	**xc**972373	mate
trasparente	**kr**992343	**xc**992343	**kr**992373	**xc**972373	transparente
					
LxL visibile/∅	98x92	98x92	Ø97	Ø97	AxL/∅ visible
LxL foro d'inc./∅	89x83	89x83	Ø88	Ø88	AxL/∅ apertura
profondità min.	118	118	118	118	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		2-35	espesor panel
portalampada	GU4	GU4	GU4	GU4	portalámparas
potenza max.	20W	20W	20W	20W	vataje max.
tensione	12V	12V	12V	12V	voltaje
simbolo	⫷	⫷	⫷	⫷	símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
*temp. vetro	75°C		75°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	0	0	0	0	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	3	3	3	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	↓ →	orientación
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772343		**kr**772373		**matchbox**
LxLxH	298x251x118		298x251x118		LxAxAl
frangiluce	**kr**772342	**kr**772342	**kr**772372	**kr**772372	**cel. antideslumbr.**
vetro sup.	incl.	**kr**792349**	incl.	**kr**792379**	**crist. superior**

Note

* ta=25°C

** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

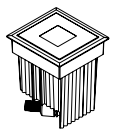
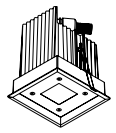
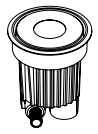
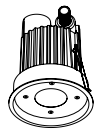
** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Mini Up Circular

Project V
Location Westvleteren, Belgium

Int. Architect Minus
Photographer Kreon

installation manuals: www.kreon.com

nome	mini up	mini up ceiling/wall	mini up circular	mini up circular ceiling/wall	nombre
tipo di lampada	LED 3000K CRI≥80	LED 3000K CRI≥80	LED 3000K CRI≥80	LED 3000K CRI≥80	tipo bombilla
trasparente	**kr**972143	**xc**972143	**kr**972173	**xc**972173	transparente
					
LxL visibile/∅	98x92	98x92	Ø97	Ø97	AxL/∅ visible
LxL foro d'inc./∅	89x83	89x83	Ø88	Ø88	AxL/∅ apertura
profondità min.	118	118	118	118	profundid.mín
spessore cartongesso		2-35		2-35	espesor panel
potenza max.	1,2W	1,2W	1,2W	1,2W	vataje max.
amperaggio	350mA	350mA	350mA	350mA	amperaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
* temp. vetro	35°C		35°C		temp. cristal.*
colleg. in serie	0	0	0	0	conex. en serie
IP	54	54	54	54	IP
classe	3	3	3	3	clase
IK	10	10	10	10	IK
orientamento	↑	↓ →	↑	↓ →	orientación
opzionale					**opcional**
matchbox	**kr**772343		**kr**772373		**matchbox**
LxLxH	298x251x118		298x251x118		LxAxAl
alimentazione					**transformador**
9W / 350mA			**kr**772100		9W / 350mA
IP	20	20	20	20	IP
classe	2	2	2	2	clase
vetro sup.	incl.	**kr**792349**	incl.	**kr**792379**	**crist. superior**

Note

* ta=25°C

** Da utillizzarsi unicamente per installazioni al di sotto di 1000mm.

Notas

* ta=25°C

** Utilizar únicamente en versión mural (altura máx. 1000mm).

Mini Up

Project Fabrimetal
Location Antwerp, Belgium

Photographer Serge Brison